

삼화페인트, 환경대응 Resin 개발

내수성과 내알칼리성 우수 ... 환경친화형 페인트 매출증대 예상

삼화페인트(대표 김장연)가 2004년 1월6일 저취형 아크릴 수지 조성물의 특허를 취득했다고 밝혔다.

특허를 받은 아크릴 수지는 냄새가 적은 탈방향족 용제를 사용함으로써 도장작업 시 작업자의 작업환경이 우수한 장점이 있고 작업성을 변화시켜 인체에 해로운 물질을 최소화하는 것으로 알려졌다.

삼화페인트는 2001년 2월14일 특허를 출원하고 내수성과 내알칼리성이 우수한 아크릴 수지를 개발해왔다.

환경관련 법령의 제정으로 환경규제가 엄격하게 진행되고 있어 2004년 들어서는 환경친화제품에 대한 관심이 더욱 고조되고 있는 분위기에서 삼화페인트의 친환경 수지 개발은 시의적절한 움직임으로 풀이된다.

휘발성 유기화합물(VOCs) 배출 감축을 위해 페인트 생산기업들이 환경부와 자발적 협약(VA)을 체결과 다중시설의 실내공기질 관리법도 시행 예정이기 때문에 페인트기업들이 적극적인 대책을 마련하고 있는 것으로 알려졌다. <심혜련 기자>

<Chemical Journal 2003/01/29>